Index	of C	laims	

Application No.	Applicant(s)	
10/728,593	KUSBER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
1	l I	

<i>\</i>	Rejected	-	(Throu
=	Allowed	+	R

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

RAMON O. RAMIREZ

Α	Appeal
0	Objected

3632

		ட	Ц				,			L	
Cla						D -4	_				ı
Cla		⊢				Date	-	_	_	_	ı
Final	Original	11/22/04									
	1	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		\vdash	Г			\vdash	\vdash		
	2	1									
	3	1									
	4	0									
	5	1		L					_		
	1 2 3 4 5 6	1		lacksquare	L	<u> </u>		<u> </u>			l
	7	1		╙	L	_	_	L	_		l
	8	V.		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	
	9	۱ ۷	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	10 11 12	V			 	<u> </u>	\vdash	⊢	-	<u> </u>	
	11	۱ ۰ ,	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		⊢		
	12	N A	⊢	⊢			-	⊢	\vdash		
	13 14 15	1	-	├	-	⊢	-	⊢	-	-	l
	15	1	\vdash	┝	-	 —	\vdash	⊢	 	-	l
	16	7 7 7 N	_	┝	\vdash	├	-	├	\vdash		
	16 17	7		┝	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	l
	18	1	_	┝	\vdash	-	-	-	\vdash		l
	18 19	Ņ	_	┢	-	-	\vdash	\vdash	_	_	
	20	N		\vdash			\vdash	-	-		
	21			\vdash							l
	22	Г		T							
	23	Г		Г				Г	Г		
	24			Г							
	25										ŀ
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31										ŀ
	27			匚		L		<u> </u>	匚		
	28						L	_	L	Ш	
	29	Ш			<u> </u>	L			L		
	30			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_		
	31	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			Н	
	32	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	_	
	33	\vdash	H	<u> </u>	-	-	<u> </u>	\vdash	⊢	$\vdash\vdash$	
	32 33 34 35 36	\vdash		\vdash	-	 	├-	\vdash	\vdash	\vdash	
	36	\vdash	Н	-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	Н	
	37	\vdash		Ι	\vdash	\vdash	┢	 	\vdash	H	
	38	Н		Н	\vdash	一	Н	_	\vdash	Н	
	39	\vdash	_	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	
	40	\vdash					Г	\vdash		П	
	41		П	Г	Г			-	Г	П	
	42						<u> </u>				
	43										
	44										
	45										
	46					\Box					
	47									Щ	
	48	Ш		<u> </u>	L				匚	Щ	
	49	Ш	lacksquare	<u> </u>	L_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	50	1		ı		ı			l	1 1	

Cla	aim	1	Date												
		\vdash				1		<u> </u>	Г	Г					
Final	Original														
	51 52 53														
	52														
	53	ldash		_		_	_	_	L	<u> </u>					
	54 55	H		<u> </u>	_	_	_		⊢	<u> </u>					
	55	_	-	-		_	Н	_	⊢	⊢					
_	56 57	-	-						┢	\vdash					
—	58	\vdash	\vdash	\vdash		-			\vdash	Н					
	59								Г	Н					
	60														
	61														
	62 63						oxdot	Ĺ	L	Ĺ					
	63	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_				<u>_</u>					
<u> </u>	64	<u> </u>	<u> </u>	L	L		L	<u> </u>	<u> </u>	oxdot					
ļ	65		<u> </u>	<u> </u>	H	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>					
<u> </u>	66 67		\vdash	\vdash	Н	H	\vdash		\vdash	<u> </u>					
	68	\vdash	\vdash	\vdash	_	-			┝						
	69	-	-				\vdash	 	┢═	H					
	70	_							H	H					
	71								T						
	72								Г						
	73 74														
<u> </u>	74	oxdot	L						<u> </u>						
	75	<u> </u>	_	ļ			_	_	<u> </u>	_					
	76 77	<u> </u>			H		\vdash	┡	 	<u> </u>					
	78	\vdash	\vdash	_	\vdash		\vdash	-	-	\vdash					
	79	_		-	\vdash	_	\vdash	-	-						
\vdash	80	\vdash					Η.	-	-	-					
	81		\vdash	_	_	_	П		\vdash	\vdash					
	82														
	83														
	84														
	85	L		L	L				<u> </u>	_					
<u> </u>	86	_	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>					
-	87	\vdash	<u> </u>	H	\vdash	H	-	-	<u> </u>	\vdash					
	88 89	\vdash	-	-	-		\vdash	-	-	<u> </u>					
<u> </u>		-	-	H	H	H	Н	\vdash	\vdash	⊢					
	91	\vdash	-		H	\vdash		-	\vdash	┢═					
	92		Н	<u> </u>	-				Н						
	93														
	94														
	95								匚	L					
<u></u>	96	\Box	$oxed{\Box}$	L				_	<u></u>	<u> </u>					
<u> </u>	97	L	_	\vdash	L	L		_	ļ	<u> </u>					
\vdash	98	\vdash	_	<u> </u>	-				<u> </u>	\vdash					
<u> </u>	99	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	 	-	\vdash	_	\vdash	\vdash					

			L				J		Ш									L	_l_					L	_1								
<u> </u>					_	Date					1	Cle	im	_				ato				1 1	Cl	aim				_	ate				\neg
Ols I	im				'	Date	<u> </u>		П		ł	Cla		Н			ᅮ	ate	Т		Т	1	Cic			T	Т	Ť	ale		\neg	$\overline{}$	\dashv
<u> </u>	Original	11/22/04										Final	Original										Final	Original									
7	1	7		_	\vdash				H	_	1		51	Н		ヿ	1	1	7	十	\top	1		101		\top	┪	寸	寸	寸	寸	\neg	_
╗	2	7							П		1		52	П			\neg	ヿ	T	\top		1		102		\top				\Box	\Box	\Box	
	3	7							П		1		53]		103							\coprod		\Box
	4	0]		54							\perp				104						\Box	\Box		
	5	7							Ш				55	Ш			_	\perp	_	_	_	1		105			4	_	_	_	\perp	_	_
	6	4			L						Į	Щ	56			_	_	_	4	_	╄	1		106	_	4	4	_	_	_	4	4	_
4	7	1			<u> </u>		ļ					\vdash	57	\vdash	-	-	\dashv		+	+	+	∤		107	_	-	4	\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv
\dashv	8_	44	Н		├-		<u> </u>	Н	\vdash		ł	\vdash	58 59	\vdash	\dashv	\dashv	-	+	+	+	+-	1		108	\dashv	-	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	9 10	7	Н	_	\vdash	-	-	H	\vdash		ł		60	-	\dashv	-	\dashv	+	+	+	╁	1		109 110	\dashv	+	\dashv			-	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	11	7	-	-	├─	H	\vdash	\vdash			ł	\vdash	61	Н	ᅱ	ᅱ	\dashv	+	╁	+-	╫	1		111	\dashv	╅	┪	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv
\dashv	12	7	H	┢	⊢	\vdash	┢		Н		ł		62	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	╁	+	+	1	-	112	-	+	┪	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	13	1	Н		-		 		Н		ł		63	Н	\dashv	ᅱ	_	+	十	╅	+	1		113	\dashv	\dashv	+	_	_	寸	\dashv	\dashv	ᅱ
\dashv	14	0	Н	-	_		Н			_	ĺ		64	Н	一	一	十	7	十	\top	 	1		114	\dashv	+	7	寸	寸	寸	十	\dashv	\neg
	15	1					T		\Box		İ		65		\neg	_		寸	┪	\top	╁	1		115	╛	\dashv	┪	7	寸	寸	寸	ヿ	ヿ
	16	1					Т		П		İ		66		\neg	ヿ		十	_	_	1	1		116		\neg	┪				丁	\Box	
	17	1			Г				П		İ		67	П		T	\neg	丁	T	Т		1		117							\Box	\Box	
	18	1]		68											118						\Box	\Box	\Box	
\Box	19	2							Ш				69			_	_			┸	┖]		119	\dashv	\perp	4	_	_	_	\dashv	4	_
Ц	20	2			L.				Щ		ļ		70	Щ			_	\perp	1	\perp	╀	1		120	_	_	4	_	_	_	4	4	_
_	21		Ш		_		_	Ш	Щ		ļ		71	Ш	_		-	4	+	+	\vdash	1 1		121	_	\dashv	4	-	_	4	\dashv	-	
4	22	_	Н		_	_			${dash}$		Į.	L	72	Н	-		-	-	+	+	╄	- 1		122	_	\dashv	4	\dashv	-	-	\dashv	+	\dashv
\dashv	23		\vdash	_	<u> </u>			_	Н		ł	<u> </u>	73	\vdash				+	+	╬	╀	- 1	-	123 124	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv
\dashv	24 25		Н	_	⊢			H	\vdash				74 75	Н		\dashv	+	+	+	+	╁	1]		125		+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	26		\perp	_	-	_			\dashv			\vdash	76	\vdash	\dashv		-+	-+	+	+	╁	1		126	-	+	┪	\dashv	-	\dashv	+	+	\dashv
-	27	\vdash		\vdash	┝	-	-	Н	H	_	ĺ		77	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	╅	╁	╁╴	1 1		127	\dashv	\dashv	┪	┪	-	\dashv	十	\dashv	\dashv
\dashv	28	\vdash		\vdash	┢	-	-		Н				78	Н	\dashv	\dashv	┪	\dashv	╅		╁	1 1	\neg	128	\dashv	\dashv	+	┪	一	-	\dashv	十	\dashv
7	29				_				H				79	\vdash	\dashv	一	十	十	十	\dashv	╁	1 1		129	┪	\dashv	┪	ᅥ	\neg	\dashv	十	寸	ᅱ
T	30								П				80	П	T	_	\dashv	十	\top		1	1 1		130	丁	T	1	寸	寸	7	寸	\neg	\neg
T	31												81					\top				1		131	寸	Ţ	T				\Box	\Box	
	32										i		82											132			\Box	\Box			\Box	\Box	
	33										1		83] [133	\Box	\perp	\Box						\Box
	34				L			Ш	Ш]	84	Ш		_]	\perp		1	\perp	_	Į ļ]	134	\bot	\perp	_		[_
_	35	Ш	Ш		_			Ш	Ш			Ш	85	\square		_	_	_	\perp	\perp	↓_	1 1		135		_	4	_	_	_	\dashv	4	_
_	36	Щ	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup	\sqcup		1	\square	86	\sqcup	_	_	_	4	+	+	+	↓ 		136	4	\dashv	4	\dashv	\dashv		-	\dashv	\dashv
4	37	Щ		_	\vdash	L	\vdash	Ш	\sqcup		1		87	$\vdash \vdash$	-	-	\dashv	-	+	+	+			137		+	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
-	38	$\vdash\vdash$	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		1		88 89	$\vdash \vdash$	-			+	+	+	╁	┨		138 139			+		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
┥	39 40	\vdash	-	_		_	\vdash	Н	\vdash				90	\vdash		\dashv	\dashv	+	+	+	┿~	1		140	-	+	-+	-		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	41	Н	-		\vdash	Н	-	Н	\dashv			-	91	Н	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+-	1 }		141		+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
\dashv	42	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		l		92	\vdash	\dashv	-	\dashv	+	+	+	+	1		142	-+	+	┪	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
\dashv	43	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		l		93	\vdash	\dashv	ᅱ	\dashv	\dashv	+	\top	\top	1		143	_	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv
7	44		Н					М	H		l		94	H	1	寸	十	十	\top	十	1	1	\neg	144	\dashv	十	7	一	┪	_	\dashv	\dashv	\dashv
寸	45		П		Т			П	П		l		95	П		寸	\dashv	十	\top	1	\top	1		145	ヿ	十	7	寸	寸	1	寸	\dashv	\exists
	46										1		96		コ	\exists			1]		146	寸	丁	╛	╛	╛	╛	丁	\exists	\Box
	47												97					\Box	Ι	\perp]		147	\Box	\Box	I				J		
	48										l		98		\Box	\Box	\Box	\perp	\perp	\perp] [148	J	\bot	\perp	\Box	\Box		$oldsymbol{\bot}$	\Box	_]
_	49		Ш	\Box					Ш		l	Ш	99	Щ	\perp	_	\perp		\perp	\perp		ļ		149	\perp	_		_		_	\dashv	_	\Box
	50				L		Ш	Ш	Ш		l	لــــا	100	Щ				丄	Д.	丄		J		150		L					Щ.	丄	